

Presse-Information

Push-in-Leiterplattenklemmen für Elektronikgehäuse BC 17,8

(01/25)

Phoenix Contact erweitert die Anschlussvielfalt für Elektronikgehäuse der Serie BC. Erstmals sind Push-in-Leiterplattenklemmen der Serie FKDSO 1,5 und FKDSO 2,5 für das BC 17,8 (1 TE) erhältlich.

Mit den Leiterplattenklemmen der Serie FKDSO 1,5 und FKDSO 2,5 realisieren Anwender durch bis zu 16 Pole pro Modul zukunftssichere Applikationen in der Gebäudeautomation. Durch das aufeinander abgestimmte Gehäuse- und Anschlussystem sparen Geräteentwickler Zeit beim Design-in. Die Leiterplattenklemmen im Raster 3,5 mm (FKDSO 1,5) und 5 mm (FKDSO 2,5) sind für Ströme bis 22 A ausgelegt. Es sind drei- und vierpolige Klemmen erhältlich, die sich in einem Oberteil einfach kombinieren lassen. Die Anordnung der Klemme orthogonal zur Leiterplatte sorgt für optimale Zugänglichkeit in tragschiene montierten Geräten. Der Push-in-Anschluss ermöglicht die komfortable und werkzeuglose Verdrahtung. Durch den farblich abgesetzten Betätigungsdrücker ist die Bedienung einfach und sicher. Die definierte Kontaktkraft des Push-in-Anschlusses sorgt für eine langzeitstabile und vibrations sichere Kontaktierung.

Press Release

Push-in PCB terminal blocks for BC 17,8 electronics housing

(01/25)

Phoenix Contact is extending the connection variety for BC series electronics housings. For the first time, Push-in PCB terminal blocks from the FKDSO 1,5 and FKDSO 2,5 series are available for the BC 17,8 (1 HP).

With the PCB terminal blocks from the FKDSO 1,5 and FKDSO 2,5 series, users can implement future-proof applications in building automation with up to 16 positions per module. With the coordinated housing and connection system, device developers save time during design-in. The PCB terminal blocks with 3.5 mm pitch (FKDSO 1,5) and 5 mm (FKDSO 2,5) are designed for currents up to 22 A. Three- and four-position terminal blocks are available, which can be easily combined in a single upper part. The orthogonal alignment of the terminal block with the PCB ensures optimum accessibility in DIN-rail-mounted devices. The Push-in connection enables convenient and tool-free wiring. Operation is easy and safe with the color-coded actuating push button. The defined contact force of the Push-in connection ensures permanently stable and vibration-resistant contacting.